

### **Zasady przeprowadzenia egzaminu dyplomowego dla kierunku inżynierskiego**

Zgodnie z regulaminem studiów egzamin dyplomowy przeprowadza komisja, której przewodniczy dziekan lub upoważniony przez niego nauczyciel akademicki posiadający tytuł naukowy lub stopień naukowy doktora habilitowanego, oraz kierujący pracą i recenzent pracy.

Egzamin ustny przed Komisją poprzedza sprawdzian pisemny, na którym studenci studiów inżynierskich odpowiadają na 10 pytań, które zostają wylosowane z puli 100 pytań (zagadnień) o charakterze podstawowym. W puli pytań o charakterze podstawowym dla egzaminu dyplomowego znajduje się 100 pytań (zagadnień) z każdej dziedziny chemii. Ocena ze sprawdzianu pisemnego stanowi element składowy egzaminu dyplomowego.

Podczas egzaminu ustnego:

1. Student (studentka) omawia najważniejsze zagadnienia pracy w formie prezentacji multimedialnej Student odpowiada na pytania/omawia zagadnienia z chemii w następującej kolejności:
2. Losowane z puli pytań (zagadnień) o charakterze specjalizacyjnym
3. Od kierownika pracy (może dotyczyć pracy dyplomowej lub zagadnień powiązanych lub mieć charakter ogólny)
4. Od recenzenta pracy (może dotyczyć pracy dyplomowej lub zagadnień powiązanych lub mieć charakter ogólny)

Pulę pytań specjalizacyjnych na ustną część egzaminu (w załączeniu), stanowią pytania z zakresu: Chemia materiałów i nanotechnologia, Technologia chemiczna i tribologia, Właściwości i charakterystyka materiałów

Pytania do koszyków przygotowują i uzgadniają odpowiednie Katedry ich liczba została ustalona na **30 pytań** i z takiej liczby pytań student losuje jedno pytanie podczas egzaminu inżynierskiego.

Zestaw pytań podany jest do wiadomości studentów na stronach internetowych Wydziału.

Ustala się zaokrąglenie ocen zgodnie z zasadą, że od cyfry 5 w górę a poniżej 5 w dół. To oznacza, że  $2,75 = 3$ ;  $3,25 = 3,5$ ;  $3,75 = 4$ ;  $4,25 = 4,5$ ;  $4,75 = 5$ .

---

Wzór dla obliczenia oceny z egzaminu inżynierskiego:

$$X = \{A + [(B+C+D+E) : 4] : 2\}$$

X - ocena z egzaminu; A - ocena za sprawdzianu pisemnego; B+C+D+E - oceny z odpowiedzi

Przykład:

ocena ze sprawdzianu A = 2, oceny z odpowiedzi ustnych (B,C,D,E) = 3, 4, 5, 5

Ocena z egzaminu wg wzoru  $X = \{2 + [(3+4+5+5) : 4] : 2\}$ ; X = 3,125

oceny ze sprawdzianu, czyli 2 plus średnia z czterech ocen ( $3+4+5+5=17$  podzielone przez 4) czyli 4,25 podzielona przez 2, co daje wynik z egzaminu licencjackiego X = 3,125 czyli zgodnie z regulaminem 3 (dst).